## Index of Claims

Application/Control No.

10/536,803 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIRSCH ET AL

Raymond Covington

1625

		<b>4</b>	√ Rejected							(Through numeral) Cancelled								N	N	Non-Elected			ed		A	Appeal							
		=	Α	Allowed					÷		Restricted							ı	Interference				0		Objected								
Cla	im		Date			е		_	$\neg$	1	Cla	im				Date	е				Г	Cla	aim		Date								
	al						Γ	Γ	П				-e	Г	Г	Γ	Γ			T	П	1	Г	_	a		Т	Т	T		П	٦	П
Final	Original	3/24/08										Final	Original											Final	Original								
	1	%											51									J	L		101				$\exists$			$\exists$	
	2								П	4			52							$\perp$	_	4			102		_	_	$\perp$	4	_	_	_
_	3	Н	_	$\vdash$	_	Н	⊢	$\vdash$	Н	4			53	H	L	⊢	⊢	⊢	Н	$\rightarrow$	+	4	H	_	103	Н	+	+	+	+	-	+	+
-	5	Н	-	$\vdash$	-	Н	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$			54 55	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-	Н	_	104 105	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	6	Н	_	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$			56	Н	Н	+	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	┨	H		106	Н	+	+	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+
	7	Н		Н		Н	$\vdash$	t	Н	┪			57	Н	Т	t	Т	$\vdash$	Н	$\dashv$	$^{+}$	1	H		107	Н	$\dashv$	+	_	+	_	$^{+}$	$^{+}$
	8												58									_			108			I		I		1	
	9						Г	Г	П	コ			59	Г	Г		Г			I	I	_]			109		I	I	T	I	$\perp$	T	T
	10	Ш				Ш	╙	_	Ш	4			60	_					Ш	_	_	4	L		110	Ш	_	4	_	4	_	4	_
	11 12	$\vdash$	Н	Н	-	Н	$\vdash$	⊢	Н	4			61 62	H	⊢	⊢	H	-	Н	4	+	4	H		111	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	_	+	+
	13	Н	-	$\vdash$	-	Н	⊢	┢	Н	⊣			63	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	┨	H		113	Н	+	+	+	+	-	+	+
	14	Н	Н	Н		Н	Н	H	Н	⊣			64	Н		H		H	Н	_	+	┪	H		114	H	$\pm$	+	$\dashv$	+	_	+	+
	15	П	П			П	Г	T	П	┪			65	Г		T		T	П	_	$\top$	1	h		115	П	7	T	$\neg$	T	1	1	1
	16												66									_			116			I					
	17	%							П	$\exists$			67							$\Box$	_	_			117		$\perp$	_	$\perp$	4	_	_	_
	18	Н		Н	_	Ш	⊢	┡	Н	4			68	L	L	⊢	_	⊢	Н	-	+	4	ŀ	_	118	Н	-	4	-	4	_	-	_
_	19	Н	Н	$\vdash$	-	Н	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$			69 70	Н	H	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	4	H	_	119	Н	+	+	+	+	-	+	+
-	20	Н	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊣			71	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	+	-	Н	_	120 121	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	22	Н	Н	$\vdash$	_	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			72	Н	Н	+	Н	Н	Н	$\dashv$	+	Η.	Н		122	Н	+	+	+	+	$^{+}$	+	+
	23	Н		Н		Н	Н	t	Н	⊣			73	Н	Н	t	г	t	П	$\dashv$	$^{+}$	1	h		123	Н	$\forall$	_	$\dashv$	$\forall$	_	$^{+}$	+
	24	П		П		П	П	T	П	ヿ			74		Г	Т	Г	Г	П	╛	$\neg$	7	r		124	П	$\neg$	╅	┪	$\neg$	T	$\neg$	T
	25									$\Box$			75							$\Box$	$\perp$	_			125		$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\perp$		$\perp$
	26	Ш				Ш			Ш	_			76	_						4	$\perp$	4	L		126	Ш	_	4	$\perp$	_	_	_	_
	27	Н	_		_		_	-	Н	4			77	_	L	-	⊢	-	Н	-	+	4	ŀ		127	$\vdash$	-	-	-	-	_	-	_
	28 29	Н	-	Н	-	Н	⊢	⊢	Н	⊣			78 79	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-	H	_	128 129	Н	+	+	+	+	-	+	+
_	30	Н	Н	$\vdash$	_	Н	Н	+	H	$\dashv$			80	Н	⊢	+	⊢	+	Н	$\dashv$	+	┨	H		130	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+
	31	Н	П	Н			Н	H	Н	⊣			81	Н		t		H	Н	7	+	1	h		131	H	_	+	_	7	_	_	+
	32	П	П				П		П	T			82						П	T		٦	Г		132	П		T	T	T		T	
	33								П	$\exists$			83							$\perp$	_	_			133		_	_	$\perp$	4	_	_	_
_	34	Н	_	Н	_	Н	⊢	-	Н	4			84	L	_	⊢	L	⊢	Н	-	+	4	ŀ	_	134	Н	+	4	$\dashv$	4	_	4	-
-	35	Н	_	$\vdash$	-	Н	⊢	-	Н	$\dashv$			85 86	⊢	L	⊢	L	⊢	Н	$\dashv$	+	4	ŀ	_	135 136	Н	+	+	$\dashv$	+	+	-	+
-	37	Н	-	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			87	H	H	┢	-	⊢	Н	$\dashv$	+	+	H	_	137	Н	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+
-	38								Н	⊣			88					-	-		-	1	h		138				-		-	+	1
	39	П	П	П	_	П	Г		П	٦į	ú		89	Г	Г	Т	Г		П	_	$\top$	1	1		139	П	$\top$	T	$\neg$	T	$\neg$	寸	7
	40												90												140							$\Box$	
_	41	$\Box$		$\Box$		Ш	Ĺ	Ľ	$\Box$		Н		91	Ĺ						_[	4		E		141		_[		_[	_[	$\perp$	1	4
_	42	Н		Н		Ш	L	⊢	Н	-	Н		92	L	L	⊢	L	μ,	Н	_	4	-	1		142	Н	4	4	4	4	4	4	4
	43	Н		Н	-	Н	⊢	⊢	Н	-1	Н		93 94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	-11	H	_	143 144	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	45	Н	Н	$\vdash$	-	Н	Н	+	$\vdash$	-	П		95	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$		Н	-	+	-	H	-	144	H	+	+	+	+	+	+	+
_	46	H		$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	Н	-			96	Н	Н		Н		Н		+	1	ŀ		146	Н	+	+	$\dashv$	+	+	+	+
_	47	П	П	П		П	Г		П	T			97	Г	Т		Т		П	$\exists$	$\top$	1	t		147		$\top$	T	$\neg$	T	$\top$	$\top$	$^{+}$
	40								П				90								$\perp$	1			140			1	I	_	1	I	T
	49	П		Ц		Ш	Ĺ		П				99		L		L		П	$\Box$	1	4	F		149		I	1	1	_	$\perp$	1	4
	50			Ш		Ш	_	_	$\Box$				100		_	L	_	$\perp$	Ш		$\perp$		L		150	Ш	_1	$\perp$	_1	Ш		$\perp$	$\perp$